



## GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE ARTÍCULOS

La **REVISTA MATICES TECNOLÓGICOS** es una publicación científica, identificada con el **ISSN 2027-4408**, que tiene como objetivo principal visibilizar los trabajos realizados por los profesionales de las ciencias naturales e ingeniería, dirigida a investigadores de los programas de las ciencias básicas, la ingeniería y áreas afines.

Fundada en el año 2008, es de periodicidad anual y recibe artículos inéditos en español o inglés, aceptando tres tipos de artículos en concordancia con los requisitos establecidos por Colciencias para las revistas indexadas: investigación científica y tecnológica, de reflexión y de revisión, asumiendo para su publicación las normas IEEE.

**Artículo de Investigación científica y tecnológica.** Documento que presenta, de manera detallada, los resultados originales de proyectos de investigación. La estructura generalmente utilizada contiene cuatro apartes importantes: introducción, metodología, resultados y conclusiones.

**Artículo de reflexión.** Documento que presenta resultados de investigación desde una perspectiva analítica, interpretativa o crítica del autor, sobre un tema específico, recurriendo a fuentes originales.

**Artículo de revisión.** Documento resultado de una investigación donde se analizan, sistematizan e integran los resultados de investigaciones publicadas o no, sobre un campo en ciencia o tecnología, con el fin de dar cuenta de los avances y las tendencias de desarrollo. Se caracteriza por presentar una cuidadosa revisión bibliográfica de por los menos 50 referencias.

### 1. Forma de presentación

- Se recibirán los artículos que se ajusten a los parámetros de presentación establecidos por las normas IEEE (tamaño y tipo de letra, niveles y formatos de titulación, etc.). La extensión máxima del artículo es de seis (6) páginas (se sugiere no sea menos de 2.000 palabras ni más de 9.000) a doble columna y espacio sencillo en letra Times New Roman de 10 puntos, usando márgenes de 2 centímetros en todos los costados de las páginas que deben ser de tamaño carta.
- Si el artículo contiene figuras y fotografías, estas deberán adjuntarse en archivos independientes. Las figuras y fotografías, en formato JPG y los gráficos en Excel, Power Point o afines. Los archivos deberán denominarse indicando si es fotografía, gráfico, mapa, etc.; y asignando un consecutivo (Foto 1, Figura 2, etc.).
- En el contenido del artículo, aparecerán también las figuras con su respectivo título; y las fotografías, con pie de foto. Estos elementos gráficos deben ser de propiedad o elaboración de los autores de los artículos. No se aceptarán imágenes tomadas de internet.
- Si el texto incluye fotografías, se recomienda su presentación con buen contraste con los demás aspectos, el tratamiento es similar al de las figuras.



## 2. Contenido del artículo

**Título.** El título debe escribirse con letra inicial mayúscula, centrarse entre el margen izquierdo y el derecho. Se escribe en la primera página en mayúscula en español y en inglés, preferiblemente breve. No deben contener abreviaturas, fórmulas químicas, nombres patentados (en lugar de genéricos), jerga, etc. ni utilizarse en forma de pregunta. Además, debe ser explicativo y coherente con el contenido del artículo.

**Información de los autores.** Es necesario presentar el autor o autores, indicando el nombre completo, nacionalidad, correo electrónico y teléfono de contacto (este último sólo para comunicación con el editor). Como pie de página, información profesional y académica de cada autor, sin sobrepasar las 50 palabras.

**Tipo de artículo:** Se debe indicar el tipo de artículo presentado, en concordancia con los tres tipos anteriormente mencionados.

**Resumen.** Se escribe en un solo párrafo en español y en inglés (Abstract) entre 150 y 250 palabras. Se redacta en tercera persona. Debe indicar los objetivos principales y el alcance de la investigación, descripción breve de la metodología planteada, los resultados y enunciar las conclusiones principales. Para los artículos de revisión y reflexión, el resumen deberá incluir: el objetivo, la síntesis del contenido y la conclusión. En él no se incluyen citas bibliográficas, figuras, tablas o notas al pie.

**Palabras clave.** Deben presentarse máximo 6 palabras o frases en español e inglés (Keywords) en orden alfabético, que identifiquen el tema específico del artículo dentro del área del conocimiento (separadas por comas).

**Introducción.** En la introducción del artículo también se utiliza letra tipo Times New Roman de 10 puntos. Debe describir la naturaleza y el alcance del problema investigado, así como contexto, antecedentes, estado del arte de la temática abordada. Para artículos de investigación científica y tecnológica es necesario indicar los objetivos, método de investigación y posible alcance del trabajo.

**Contenido:** A partir de esta sección, se desarrollan los contenidos del tema, de una forma ordenada y secuencial como son capítulos y subcapítulos enumerados con números arábigos, tipo de letra Times New Roman de 10 puntos en negrita. En él se describen los temas.

**Conclusiones:** Implicación de los resultados y su relación con el objetivo propuesto.

**Referencias:** Las referencias deben estar completas y de acuerdo al formato IEEE. Todas marcadas con números arábigos consecutivos que inician en 1 y siempre están encerradas en paréntesis cuadrados (p.e. [1]). Si en el cuerpo del artículo se hace alusión a alguna de estas referencias, utilice solamente los paréntesis cuadrados y el número correspondiente. Nunca use términos como “*ver referencia [2]*”. “Es importante tener en cuenta que las citas textuales deben estar encerradas en comillas” seguida de la referencia [3]. En caso de que sean varias juntas, sepárelas con comas.

Los artículos de investigación deben contener, adicionalmente: Objetivos, Metodología y Resultados.

**Metodología.** Describe detalladamente cada una de las etapas que llevó a cabo el autor para realizar el estudio.

**Resultados.** Resume los datos recopilados y el análisis de los que sean relevantes, incluso los que van en contra de lo esperado.

### 3. Condiciones Generales

El autor debe enviar su artículo al correo electrónico [maticestecnologicos@unisangil.edu.co](mailto:maticestecnologicos@unisangil.edu.co), con copia a [unisangileditora@unisangil.edu.co](mailto:unisangileditora@unisangil.edu.co).

Archivos a enviar:

- Artículo en Word.
- Carta de cesión de derechos, firmada y escaneada por todos los autores.
- Declaración de originalidad, firmada y escaneada por todos los autores.
- Gráficos y tablas, en los casos que los requieran.
- Fotografías, en los casos que las requieran.

Una vez publicada la revista, cada uno de los autores de artículos tendrá derecho a dos (2) ejemplares, incluyendo costos de envío, por su participación en la edición.

### 4. Proceso editorial

1. Todo artículo será objeto de una *valoración técnica*, que indicará si cumple con los elementos formales requeridos. El proceso continuará con la revisión simultánea por parte de la *Coordinación de Publicaciones* y el *comité editorial*, con la finalidad de evaluar la pertinencia social, científica e institucional y posteriormente, pasará al *comité científico*, el cual evaluará la validez de los postulados.

Si en alguno de los momentos anteriormente mencionados el artículo no cumple con los requisitos exigidos, éste será enviado al autor para su ajuste correspondiente.

2. Al cumplir los procesos formales, el artículo pasará a evaluación. La REVISTA MATICES TECNOLÓGICOS por ser arbitrada, contempla la valoración por pares académicos externos anónimos en la modalidad de doble ciego, es decir, la identidad del autor de un artículo no se revela a los evaluadores y tampoco la de estos al primero.

3. Teniendo en cuenta el concepto evaluador, se establecerá comunicación con el(los) autor(es), quien(es) deberá(n) atender las observaciones y además en caso de ser requerido, ejecutar las modificaciones pertinentes en un lapso de tiempo no mayor a 15 días después de que le sea informado.

4. Al momento de recibir respuesta por parte del autor, y luego de verificar la ejecución de los ajustes necesarios, se inicia el proceso de edición, corrección lingüística, diseño e impresión final.

## 5. Propiedad intelectual

UNISANGIL es titular de los derechos morales y patrimoniales del conjunto conformado por la compilación de las creaciones individuales de los articulistas. Los nombres y direcciones de correo-e presentados en esta revista se usarán exclusivamente para los fines declarados por tal medio y no estarán disponibles para ningún otro propósito u otra persona. Los artículos representan la opinión de sus autores y no constituyen necesariamente la opinión oficial de UNISANGIL.

**Carta de originalidad y cesión de derechos.** Deberá anexarse una carta de autorización de los autores certificando que los materiales son originales, inéditos, conocen el contenido y que no se presentará a ningún otro medio antes de conocer la decisión de la revista. Los autores adjuntarán hoja de vida y una declaración firmada indicando que en caso de ser aceptado el artículo para publicación, los derechos de reproducción serán propiedad exclusiva de UNISANGIL e implica la cesión de los derechos de autor para la publicación impresa, digital y virtual del mismo.

**Reproducción de los artículos.** Con fines educativos se permite la reproducción parcial o total de los artículos publicados en la REVISTA MATICES TECNOLÓGICOS, siempre que se cite la fuente.

## 6. Dirección postal contacto

Fundación Universitaria de San Gil-UNISANGIL-.  
Coordinación de REVISTA MATICES TECNOLÓGICOS  
Dirección: Km 2, vía San Gil - Charalá, San Gil, Santander (Colombia)  
PBX: (0\*7) 724 57 57 Ext. 222  
e-mail: [maticestecnologicos@unisangil.edu.co](mailto:maticestecnologicos@unisangil.edu.co), o [unisangileditora@unisangil.edu.co](mailto:unisangileditora@unisangil.edu.co)  
Visite nuestra página: <http://publicaciones.unisangil.edu.co/>